

ACTA ZOOLOGICA LILLOANA

VOLUMEN XXXV

TOMO II

MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION  
FUNDACION MIGUEL LILLO

ACTA ZOOLOGICA LILLOANA

(Acta zool. lilloana)

(Ind. en Referativny Zhurnal, Biological Abstracts, Zoological Record)

VOLUMEN XXXV

TOMO II



TUCUMAN  
REPUBLICA ARGENTINA

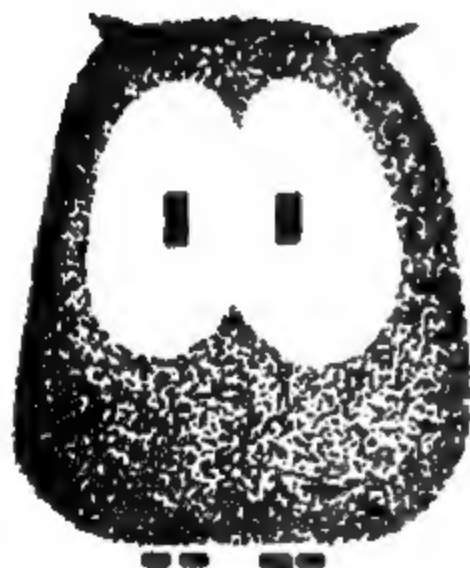
1979

Por solicitud de canje y pedidos de información sobre publicaciones  
dirigirse a:

**CENTRO DE INFORMACION GEO-BIOLOGICO, NOA**  
**FUNDACION MIGUEL LILLO**  
Miguel Lillo 251 - 4000 San Miguel de Tucumán  
República Argentina

Propiedad Intelectual en trámite.

ACTAS  
DEL SEPTIMO  
CONGRESO  
LATINOAMERICANO  
DE ZOOLOGIA. 3



15 AL 21 DE MAYO DE 1977

TUCUMAN - ARGENTINA

TOMO II

Página	Línea	Donde dice	Debe decir
533	Tabla 1, para Enero 1970	31,5 65,1**	—
	Tabla 1, para Mayo 1970, Columna C M y H	— —	34,5 65,1**
534	Tabla 2, para Noviembre 1974	42,9	42,9
	Tabla 3, para el año 1960, mes Set.	5,13	6,13
572	Agregar al pie de la pá- gina:	Nota: Estando en prensa el presente trabajo, se ha citado para la Argentina <i>Macroschaphisus gra-</i> <i>ecus</i> (Lowe, 1939) (Torres, 1978, Rev. Mus. arg. C. Nat. "B. Rivadavia", Zool., 12 (5): 113-117.	
617	Lám. 1, línea 8	Nusa	Nusa
624	35 y 34	los que logran salir.	quedando inaprovecha- das para volver a sa- lir.
641	Charito 2, línea 16	<i>Holothethes piquira</i> está también presente en los ambientes 1 y 4.	
642	" " " 14	<i>Pseudoscorpione</i> sp. está también presente en el am- biente 19.	
646	Tabla 1, en <i>Egretta alba</i> <i>egretta</i>	(Peso) 211	218
	en <i>Buteo lineatus</i>	(TM) 2,5	4,5
	en <i>Falco sparverius</i> <i>annularius</i>	(LT) 27,0	29,0
	en <i>Geranotus fur-</i> <i>catus australis</i> ?	69,5 32,0 5,2	74,0 32,5 4,9
	juv.	11,4 8,7 22,0	11,5 9,8 25,0
	en <i>Tarus (ridibun-</i> <i>da) maculipennis</i>	(DM) 4,9	4,2
	en <i>Lanius rufa rufa</i>	(Nº Catal) 110	118
647	12	<i>Muscivora musciv.</i>	<i>Molothrus bonariensis</i>
	en <i>Phalacrocorax</i> <i>brasiliensis brasiliensis</i> ?	(A) 29,3	23,3
	en <i>Phoenicoparus</i> <i>ruber chilensis</i>	(LT) 0,30	103,9
648	en <i>Tachycineta pata-</i> <i>gonica</i> ?	(LT) 69,2	69,0
650	26	22. <i>Ardea</i>	22. <i>Ardea</i>
651	19	30... <i>dispar</i>	30... <i>picta</i>
658	28	<i>Bombycia s.</i>	<i>Bombycia s.</i>
670	Tabla 3, de Perú, con 10 nuevos en la lista	9,05	9,09
671	6	integración	integración
672	Tabla 6, de Chile (Günzburg 1951), con 4 <i>brachycephalus</i>	(26,26)	(26,60)

Página	Línea	Dónde dice	Debe decir
676	18	intergradación del 19 %	(continuar) y coefi- cientes de diferencia de 0.6, valores que permiten identificar sólo un 20 %...
727	Cuadro 1, rayos de 2ª alera dorsal ejemplar 4	14-16	I-11
737	37	<i>Disenchondra</i>	(continuar) <i>Fruca</i> , <i>Hilarianus</i> , <i>Spathi</i> , <i>Syncaus</i> , <i>Spiniger</i> , <i>Magretti</i> , <i>Strigosa</i> ,
758	Lámina 3, Buca 7	pron. H/H/D	Pron. H/H/D

Sesión:

**FAUNA MARINA**

**Sesión :**

**VERTEBRADOS**



**Sesión:**

**ZOOGEOGRAFIA**

**Sesión :**

**ZOOLOGIA ECONOMICA**

# INDICE GENERAL

Vol. XXXV, TOMO 1

Pág.

## Sesión: ZOOLOGIA: PARASITICAS

Coppo, J. A.; Moriena, R. A. y Lombardero, O. J. El parasitismo en los Primates del CAPRIN .....	7
Moriena, R. A.; Lombardero, O. J. y Coppo, J. A. Nuevos parásitos de Primates para la Argentina .....	9
Ramírez L., S.; Standen I., D.; Lizana, M. E. y Bielley II., M. A. Estu- dio preliminar de Diphyllobothriasis en el Lago Colico (Provincia de Cautín — IX Región) — Chile .....	13
Sutton, C. A. Contribución al conocimiento de la fauna parasitológica ar- gentina IV. <i>Heterocystis massoia</i> sp. n. y <i>Enterobius yagui</i> sp. n. (No- matoda) .....	21

## Sesión: INVERTEBRADOS

Di Persia, D. H. Especies argentinas del género <i>Opisthocystis</i> (Oligocha- ta, Opisthocystidae) .....	39
Excurra de Drago, I. D. Revisión de las especies de <i>Heteromagenia</i> Potts, 1881, en Sudamérica (Porifera, Spongillidae) .....	41
Clavilov, K. Algunas consideraciones sobre los estudios actuales de la reproducción de los Oligoquetos .....	47
Galiano, M. E. Datos adicionales sobre el ciclo vital de <i>Polybetes pytha- goricus</i> (Holmberg, 1874) (Araneae, Tetranychidae) .....	57
Gieschman de Pikelin, B. S. y Schiapelli, R. D. Caracteres morfológicos válidos en la sistematización del género <i>Sicarius</i> Walckenaer 1847) Ara- neae: Sicariidae .....	75
González, A. Observaciones biocológicas sobre una especie del género <i>Tat- trochilus</i> (Walckenaer, 1805) del grupo <i>maritimus</i> , de Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires, Argentina) (Araneae, Theri- didae). III — Desarrollo post-embrionario .....	87
Guzmán C., A. Asteroideos chilenos de la familia Odontasteridae .....	97
Hulloy, S. Notas biológicas sobre un nuevo <i>Conchostoma</i> (Crustacea, Bran- chiopoda) de gran altura .....	111
Paggi, J. C. Revisión de las especies argentinas del género <i>Bosmina</i> Baird agrupadas en el subgénero <i>Neobosmina</i> Lieber (Crustacea: Cladocera) .....	119
Sesión: FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA	
Aranda de Zamudio, S. y Coviello, A. Efecto de bloqueadores alfa y beta en la respuesta hidrosmótica de la piel aislada del sapo <i>Bufo arenarum</i> a la adrenalina, vasopresina y angiotensina II .....	137
Botto, E. N. Resultados preliminares del estudio de los lípidos del cuerpo graso y de la hemolinfa en insectos .....	163
Elsó, G.; Apud, S. y Coviello, A. Efecto de la ocitocina y de la angiotensi- na II sobre el flujo unidireccional de agua en piel de sapo .....	171

Oree, G. y Coviella, A. Efecto de inhibidores de la ocitocina en las respuestas retrófica e hidrasmética de la piel del sapo a la ocitocina y angiotensina II .....	187
Sesión: ECOLOGIA .....	
Achával, F.; González, J. G.; Meneghel, M. y Molgarejo, A. R. Lista comentada del material recogido en costas marplatenses, transportado por camalotes desde el río Paraná .....	193
Hermosilla, J. G. Variación estacional de los Dinoflagelados tecados y tintinidos del Estero de Castro, Chiloé, Chile .....	195
Pequeño R., G. Antecedentes alimentarios de <i>Eleginops macdonaldi</i> (Vulcanienses, 1830) (Teleostomi: Nototheniidae), en Molun, Chile ..	201
Sáiz, F. Taxocenosis colepteroológica epígea del bosque relicto de Fray Jorge, Chile .....	207
Sesión: EMBRIOLOGIA, HISTOLOGIA, CITOLOGIA Y GENETICA .....	
Aldcroft de Brainovich, A. M.; Tamsio, Z.; Dulout, F. y Telsaire, E. M. Espermatogénesis de <i>Pheretima hanayana</i> (Rosa) (Oligochaeta, Megascolecidae) .....	231
Catalán, N. M. y Cimarosti, L. O. Descripción histológica de las estructuras bucofaríngeas en el molusco Gasterópodo: <i>Amphipallaria canaliculata</i> Lamarck .....	241
Cimarosti, L. O. y Wendehursky, E. Modificadores histológicos en las fases evolutivas finales del órgano del coque en humanos y en ratas .....	243
Mangione de Merty, S. y Cimarosti, L. O. Estudio comparativo de la estructura histológica del fémur de algunos anfibios .....	251
Pani, M. del R. y Cimarosti, L. O. Estudio histológico comparativo de las crecimas y dientes del tiburón <i>Squalus</i> sp. ....	257
Larramendy, M. L. y Dulout, F. N. Frecuencia de aberraciones cromosómicas en dos cepas endocrizadas de ratón ( <i>Mus musculus</i> ) .....	260
Sesión: COMPORTAMIENTO .....	
Contrera Pérez, H. y Zetina Hernández, F. Comportamiento reproductivo y datos de la alimentación de <i>Agouti paca nelsoni</i> Goldman .....	273
Lavilla, E. O.; Serocchi, G. J. y Terrán, E. M. T. Sobre algunos aspectos del comportamiento en cautiverio de <i>Xenosaurus merremii</i> (Wagler) (Ophidia: Colubridae) ..	283
Vaz-Ferreira, R. y Achával, F. Relación y reconocimiento materno-filial en <i>Otaria flavescens</i> (Slaw) "Lobo de un pelo", y reacciones de los machos subadultos ante los cachorros .....	287
Sesión: ENTOMOLOGIA .....	
Bachmann, A. O. Notas para una monografía de las Corixidae argentinas (Insecta, Heteroptera) .....	295
Borda P., M. R. Breves referencias a la sistematika, bio ecología y morfología externa de los Triatomíneos, en especial de <i>Triatoma infestans</i> y <i>Triatoma sordida</i> .....	305

	Pág.
Castro, D. del C. Las especies del género <i>Haplopleura</i> Enderlein de la República Argentina (Insecta, Anoplura) .....	361
Coscarón, S. Notas sobre Tabánidos Argentinos XVI. El género <i>Chrysops</i> Meigen (Diptera, Insecta) .....	365
De Santis, L. y Vidal Sarmiento de Regalía, J. A. El género " <i>Delachetiella</i> " y la clasificación de los Afelinidos. (Hymenoptera, Chalcidoidea) .....	393
Golbach, R. <i>Globothorax cidralensis</i> nueva especie para Bolivia .....	399
Golbach, R. <i>Podonema impressum</i> Sol. (Col. Elat.) nuevo para la Argentina .....	405
Golbach, R. <i>Horistonotus latus</i> , nueva especie (Col. Elateridae) .....	411
Crouzel, I. S. de y Saini, E. Llave dicotómica para el reconocimiento de los tres estadios larvales de <i>Chrysopa lanata lanata</i> (Banks), (Neurop. Chrysopidae) .....	417
Willink, A. y Ajmat de Toledo, M. del V. Una nueva especie de <i>Gayella</i> (Hym., Muscaridae: Gayellinae) .....	427
Terán, A. L. y Muruaga de L'Argentier, S. Observaciones sobre Bruchidae (Coleoptera) del Noroeste Argentino II. Estudios morfológicos y biológicos de algunas especies de Amblyocerinae y Bruchinae .....	435
Toro, H.; Maguacelaya, J. C. y De la Hoz, E. Factores mecánicos en la nislación reproductiva de Thinninae (Hymenoptera-Tiphidae) .....	475

Vol. XXXV, TOMO 2

Sesión: FAUNA MARINA .....	507
Arrizaga M., A. e Inostroza D., I. Estudio preliminar del contenido estomacal de la sardina común <i>Chipea (Strangomera) bentincki</i> , Norman 1936, Pisces, Clupeidae, en la VII Región — Chile .....	509
Brodsky, S. R. y Connsen, M. B. El ciclo reproductivo de la anchoita de la plataforma bonnerense (Pisces, Fam. Engraulidae, <i>Engraulis anchoita</i> ) .....	517
López Stefoni, D. y Toledo Contreras, G. Estudio descriptivo comparado de los estadios larvales tempranos y Cypris de Balanomorfos chilenos .....	547
Lozada L., E. y Prat V., G. Observaciones sobre la composición y diversidad faunística en el sublitoral rocoso de Punta Paloma, Arica ...	563
Menni, R. C. y Miguelarena, A. H. Dimorfismo sexual y status de <i>Centricops obliquus maculatus</i> Pozzi y Bordalé, 1936 (Osteichthyes, Macrorhamphosidae) .....	573
Quezada, A. E. y López, M. T. Observaciones biológicas en organismos encontrados en sustratos artificiales. Caleta Leandro, Talcahuano. Chile III. <i>Pagurus villosus</i> Nicolet, 1849 .....	587
Zamponi, M. O. Desarrollo asexual de <i>Pseudoparactis tenuicollis</i> Mc Murrieh, 1904 (Actinaria: Actinostolidae) y algunas consideraciones sobre su ecología .....	595
Sesión: VERTEBRADOS .....	603
Arámburu, R. H. y Darrien, C. A. Clave parcial para la determinación de	

	Pág.
órdenes y familias de Aves de la República Argentina .....	605
Coppo, J. A. Manejo y alimentación de monos carayá ( <i>Alouatta caraya</i> en CAPRIM .....	621
Cordiviola de Yuan, B. y Oliveros, O. B. Campaña "Keratella I" a lo largo del río Paraná medio. I. Peces de ambientes lenticos .....	629
Ducink, J. Notas faunísticas y bioecológicas de península Valdés y Patagonia. XXII. Elenco sistemático de las Aves colectadas y observadas en la península Valdés y litoral marítimo de Chubut (Rep. Argentina) .....	643
Lelble Díaz, M. Análisis taxonómico de las subespecies de <i>Merluccius gayi</i> (Teleostomi, Gadiformes) .....	667
Orrego Aravena, R. Reptiles de la Provincia de La Pampa .....	679
Ximenez, A. y Silva, F. Notas sobre télidos neotropicales VII. Registro actual de <i>Leo onca palustris</i> (Ameghino) en el Estado de Río Grande del Sur, Brasil (Mammalia-Felidae) .....	683
Sección: ZOOGEOGRAFIA .....	687
Galliano, M. E. Nota sobre <i>Phiale crocata</i> (Taczanowski, 1879), su distribución y sus sinónimos. (Araneae, Salticidae) .....	689
Hermosilla, G. Endemismo de las especies de Dinoflagelados de Bahía Foster, Isla Inocención, Antártica .....	697
Maury, E. A. Apuntes para una Zoogeografía de la escorpiflauta argentina .....	703
Pequeño R., C. Hallazgo de <i>Scomber japonicus peruanus</i> (Jordan y Hubbs, 1925) (Teleostomi: Scombridae) en la costa de Valdivia, Chile ....	721
Stange, L. A. Tipos de distribución de la subfamilia Discoellinae, con las descripciones de dos géneros nuevos de Argentina (Hymenoptera: Eumenidae) .....	729
Sección: ZOOLOGIA ECONOMICA .....	743
Botto, E. N. y Crouzel, I. S. de. Dietas artificiales y capacidad de postura de <i>Chrysopa lanata lanata</i> (Banks) en condiciones de laboratorio ..	745
Capurro S., L. P.; Ipinza, J.; Grumberg, J. y Solorza, J. Control natural de poblaciones de <i>Ormiscodes rufosignata</i> (Lepidoptera), mediante un proceso de parasitoidismo triple .....	759
Grumberg, J.; Capurro, L. e Ipinza, J. Detección de pesticidas organofosforados en cadenas alimentarias que culminan en el hombre ....	767
Escudero, O. S. de; Arenas, E. C. y Rübenacker, M. C. de. Acción de <i>Parasiterota nigrifemur</i> (Ash.) (Hym. Bethilidae) sobre <i>Rhyacionia buoliana</i> (Den & Schiff) (Lep. Tortricidae) en pinares artificiales I. Período 1976-1977 .....	777
Turk, S. Z. y Barrera, M. Estudios bioecológicos sobre siete especies del género <i>Dichroplus</i> Stål .....	785
Índice General .....	807
Índice de Autores .....	811

# INDICE DE AUTORES

## A

Actával, F. 195-200, 385-393  
 Ajmat de Toledo, M. del V. 427-433  
 Alderete de Brainovich, A. M. 243-249  
 Apud, S. 179-180  
 Arribas, B. H. 605-620  
 Aranda de Zamudio, S. 163-170  
 Arenas, R. O. 777-784  
 Arriaga M., A. 310-315

## B

Bachmann, A. O. 805-830  
 Barrera, M. 785-805  
 Blotley H., M. A. 21-28  
 Borda P., M. R. 351-359  
 Botto, E. N. 171-177, 745-759  
 Brodsky, S. R. 517-546

## C

Caputo D., L. F. 769-775  
 Castro, D. del O. 361-368  
 Catalán, N. M. 251-255  
 Cimaretti, L. O. 251-272  
 Cloutrens Pérez, H. 283-285  
 Coppe, J. A. 9-19, 621-627  
 Cordova de Yuan, E. 629-642  
 Concarón, S. 366-392  
 Cousseau, M. B. 517-546  
 Coviello, A. 165-170, 179-192  
 Crouse, I. S. de 417-425, 745-759

## D

Daciuk, J. 843-866  
 Daciuk, C. A. 605-620  
 Du la Hoz, 475-498  
 De Santis, L. 393-397  
 Di Persia, D. H. 41-44  
 Dulout, F. 243-249, 273-279

## E

Elso, G. 179-186  
 Escudero, G. S. de 777-784  
 Ezcurra de Drago, I. D. 47-66

## G

Galiano, M. E. 75-80, 689-696  
 Gavrilov, K. 67-73  
 Gerselman de Picholin, D. S. 87-96  
 Golbach, R. 399-415  
 González, A. 97-110  
 González, J. C. 195-200  
 Grünberg, J. 759-775  
 Guzmán C., A. 111-117

## H

Halloy, S. 119-126  
 Hermosilla, J. G. 201-204, 697-701

## I

Imostrosa D., I. 310-315  
 Iplana, J. 769-775

## L

Larramendy, M. L. 273-279  
 Lavilla, E. O. 287-293  
 Leible Díaz, M. 607-677  
 Léniz, M. R. 21-28  
 Lombardero, O. J. 9-19  
 López, M. T. 387-393  
 López Stefoni, D. 517-561  
 Lora L., E. 363-372

## M

Maguacelaya, J. C. 475-498  
 Mangione de Mopty, S. 363-365  
 Manry, E. A. 703-719  
 Melgarajo, A. R. 195-200  
 Meseghel, M. 195-200  
 Menni, R. C. 573-585  
 Miquelarena, A. M. 573-585  
 Mariena, B. A. 9-19  
 Muruaga de L'Argostier, S. 435-474

## O

Olivares, O. R. 629-642  
 Orec, G. 187-192  
 Orrego Aravena, R. 679-693

## P

Panni, M. del R. 269-272  
 Paggi, J. C. 137-163  
 Pequeno H., G. 207-230, 721-723  
 Prat V., G. 563-572

## Q

Quezada, A. E. 597-599

## R

Ramirez L., R. 21-23  
 Rübenacker, M. S. de 777-784

## S

Sabini, E. 417-425  
 Salz, F. 231-240  
 Sacrochi, G. J. 287-293  
 Schiapelli, R. D. 37-44  
 Stunden I., D. 21-29  
 Stange, L. A. 720-741  
 Sileo, F. 683-686  
 Solorza, J. 759-766  
 Sutton, C. A. 29-37

## T

Teissiere, E. S. 243-249  
 Terán, A. L. 435-474  
 Terraz, E. M. T. 287-293  
 Toledo Contreras, H. 547-561  
 Tomicic, Z. 243-249  
 Toro, H. 475-498  
 Turk, S. Z. 785-805

## V

Vaz-Ferreira, L. 395-398  
 Vidal Sarmiento de  
 Regalia, J. A. 393-397

## W

Wendichansky, E. 357-361  
 Willink, A. 427-433

## X

Ximénez, A. 693-696

## Z

Zampieri, M. O. 690-692  
 Zetina Hernández, F. 384-385

LIBRERIA: Propiedad de Luis Tosi  
 RECIBO: (FOLIO 2)